

LIQUID LEVEL SENSOR

Grangestone Industrial Estate
Girvan, Ayrshire KA26 9PS
United Kingdom

VS Series – Vertical Liquid Level Sensor

Telephone: +44 1465 713581
Fax: +44 1465 714974

E-Mail: info@gentechsensors.com
Web Site www.gentechsensors.com

VS803-51

Design Features

- High or low level sensing
- Internal & External fitting
- Reed Switch reliability
- Silicone sealing components
- Easy installation



Product Comments

- Normally open or normally closed by float reversal
- Suitable for a wide range of liquids
- Top or Bottom Tank Entry
- Vertical Stem/Float travel
- Polypropylene Materials

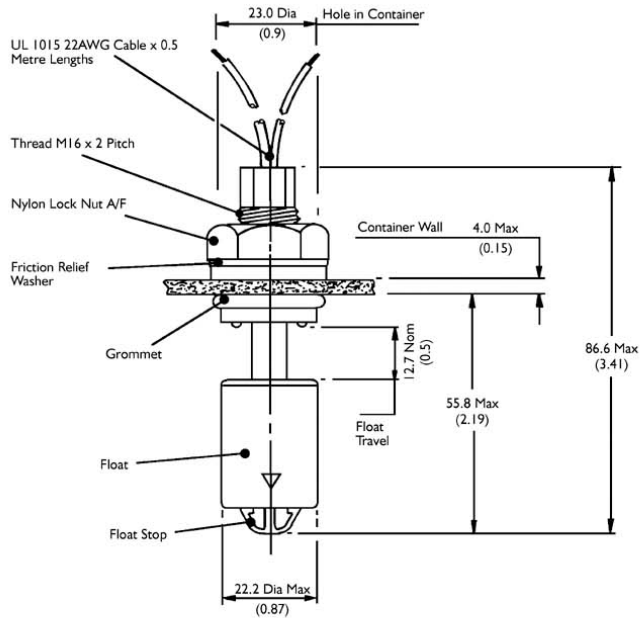
Typical Applications

- Waste Water Level
- Coolant level indication
- Drinking water level
- Cooling systems
- Water high or low Level

Material, Design and Operation

Mounting:	Top or Bottom Entry
Material:	Polypropylene
Fitting	Internal & External Fitting
Contact Form:	Form A - SPST
Contact Material:	Ruthenium
Maximum Switching Volts:	250VAC
Maximum Switching Current:	1.0
Maximum Power:	15 Watts
Housing Temperature Range:	80
Housing Material:	Glass Filled Polypropylene
Housing Colour:	Charcoal
Float Material:	Glass Filled Polypropylene
Connection Type:	Stripped Cables
Cable Type:	2 x 18AWG 32/0.2mm PVC insulated 0.5m long to UL/CSA/BS6361
Cable Colour:	Black/Black
Minimum Specific Gravity:	0.7
Operating Temperature Range:	80
Medium/Liquid:	Water
Operating Pressure:	4
Mounting Shock:	50g for 11ms duration
Mounting Vibration:	35g up to 500Hz
Operate Mode:	N/C with Float Down
Approvals	UL

Line Drawing



EXTERNAL FITTING

CONTAINER WALL
(THICKNESS MAX 4mm, MIN 1mm)

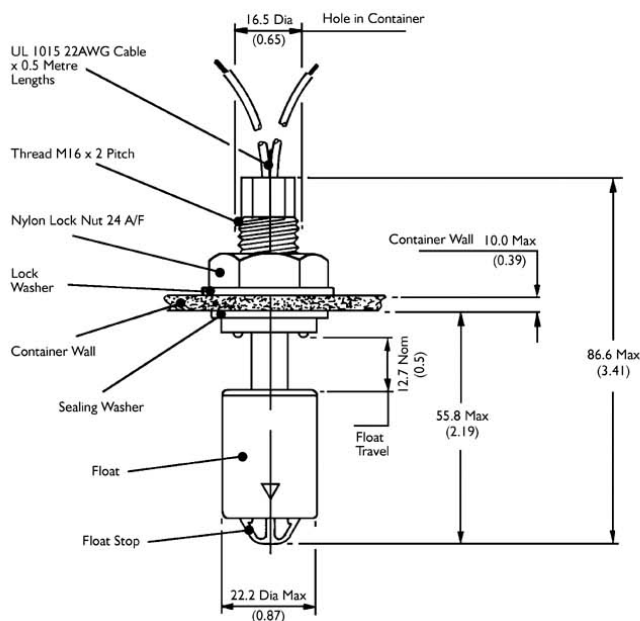
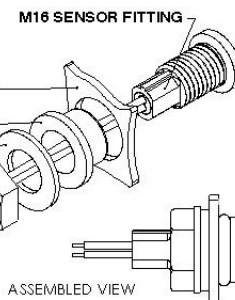
NOTE! DRILL 0.9" OR 23mm HOLE,
ENSURE FREE FROM SWarf AND
SHARP EDGES.

SEALING GROMMET

FRICTION RELIEF
WASHER

FIXING NUT

NOTE! MAX TORQUE 2lbs/ft
OR 2.67Nm.



INTERNAL FITTING

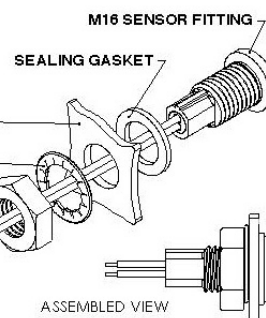
CONTAINER WALL
(THICKNESS MAX 10mm, MIN 1mm)

NOTE! DRILL 0.65" OR 16.5mm HOLE,
ENSURE FREE FROM SWarf AND
SHARP EDGES.

LOCK WASHER

FIXING NUT

NOTE! MAX TORQUE 3lbs/ft
OR 4Nm.





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331